AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 21-6-78012921

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, rue de Curambourg - B.P. 210 - 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX
Téléphone : 86-36-24

ABONNEMENT ANNUEL : 60 F
M. le Sous-Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux
93, rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX
C. C. P. : La Source 4604-25 C

Commission Paritaire de Presse n° 530 AD

BULLETIN TECHNIQUE N° 197 — 20 JUIN 1978

/ ARBRES FRUITIERS /

CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES

Dans quelques régions les pluies orageuses de la fin de la semaine dernière ont été abondantes. Si le traitement dirigé contre le carpocapse a été appliqué avant ces pluies il convient alors de le renouveler et d'ajouter à la bouillie des fongicides efficaces contre la Tavelure et l'Oïdium.

PUCERONS - PSYLLES

Les colonies de pucerons verts, de pucerons cendrés et de pucerons lanigères sont parfois abondantes dans quelques vergers insuffisamment protégés.

Des éclosions d'oeufs de psylles et la présence de jeunes larves sont observées parfois en quantité importante dans certains vergers.

Avant d'intervenir il est indispensable d'observer les vergers afin de savoir si localement il y a lieu d'effectuer une intervention contre ces ravageurs.

Afin de limiter les risques éventuels d'accoutumance il est rappelé qu'il est conseillé de varier le choix des produits. La liste des produits utilisables contre les psylles a été donnée dans le Bulletin technique de la Station d'Avertissements Agricoles "CENTRE" du 30 Mars.

/VIGNES/

MILDIOU

De nouvelles taches ont été observées ces derniers jours dans les départements de l'Indre, de l'Indre-et-Loire et du Loiret ; mais avec les températures fraîches enregistrées depuis huit jours, la durée d'incubation de la maladie s'est notablement allongée.

Dans les vignes où des attaques de mildiou ont été observées et dans les régions où les précipitations des 15 et 16 Juin ont été suffisantes pour lessiver le dernier traitement une nouvelle application est conseillée dès réception de ce bulletin.

Dans les autres situations des taches pouvant apparaître en début de la semaine prochaine, il est conseillé d'effectuer un traitement avant la fin de la semaine.

BLACK-ROT

Le traitement dirigé contre le mildiou sera également efficace contre le Black-rot à condition d'utiliser un fongicide et une dose efficaces contre cette maladie.

OIDIUM

Des attaques importantes sont parfois observées ; il est conseillé de profiter d'une belle journée et de la floraison qui débute sur les cépages les plus précoces pour effectuer un soufrage. Ce traitement est particulièrement important.

VERS DE LA GRAPPE

Le premier vol est pratiquement terminé et les glomérules sont en général très peu nombreux. Dans les vignes habituellement infestées une intervention a dû être déjà réalisée ; dans le cas contraire il convient de se reporter au Bulletin technique de la Station d'Avertissements Agricoles "CENTRE" du 6 Juin. Il n'y a pas lieu en général de renouveler la protection.

Imprimerie de la Station "Centre". Le Directeur-Gérant : P. JOURNET

P. 254

MILDIOU / POMME DE TERRE /

Aucune tache de maladie n'a encore été observée ou signalée. Cependant les pluies orageuses de ces derniers jours ont pu causer les premières contaminations dont les manifestations risquent de passer inaperçues.

En conséquence, dans les cultures dont la végétation est bien développée et qui ne sont pas destinées à un prochain arrachage, il est conseillé d'effectuer dans les prochains jours un premier traitement préventif avec l'un des fongicides suivants : CAPTAFOL (Difosan Flo, Orthodifolatan) : 160 - CHLOROTHALONIL (Daconil) : 150 - CUIVRE (Nombreuses spécialités) : 500 de Cuivre métal - FOLPEL (Nombreuses spécialités) : 150 - MANCOZEBE (Dithane M 45, Sandozèbe) : 160 - MANEBE (Nombreuses spécialités) : 160 - METIRAME DE ZINC (Polyram) : 200 - PROPINEBE (Antracol) : 200 - ZINEBE (Nombreuses spécialités) : 200, ou avec l'une des très nombreuses spécialités associant plusieurs fongicides organiques seuls ou avec du cuivre.

Les doses sont données en grammes de matière active par hectolitre d'eau.

Il est demandé aux agriculteurs dans le cadre du concours pour la détection des foyers primaires de mildiou, de bien vouloir envoyer au Service de la Protection des Végétaux les premières taches de maladie qu'ils pourraient trouver dans leurs cultures ou sur des repousses même issues de tas de déchets.

BLES TENDRES D'HIVER / CEREALES /

La majorité des parcelles de blés tendres d'hiver a atteint le stade amande aqueuse - grain laiteux.

Une parcelle sur cinq du réseau présente maintenant des symptômes de septoriose et de fusariose sur épis. L'oïdium et la rouille jaune se sont peu développés depuis une semaine, mais la rouille brune progresse toujours très rapidement dans certaines parcelles.

Dans l'état de nos connaissances, à l'exception de cultures très tardives, aucune intervention fongicide ne se justifie plus.

Les populations de pucerons se sont quelque peu développées dans les départements d'Indre-et-Loire, de Loir-et-Cher et du Loiret mais ces insectes sont maintenant fortement parasités et rarement plus de 34 % des épis sont colonisés.

Nous rappelons que le seuil d'intervention est fixé à 10 pucerons par épi soit en pratique lorsqu'un épi sur deux est colonisé par au moins cinq pucerons. Les cultures ne sont plus sensibles à ces insectes à partir du stade grain pâteux.

Les larves de Lema les plus âgées terminent leur développement et les dégâts sur les cultures paraissent plus importants. Nous rappelons qu'une intervention est nécessaire contre ces insectes lorsqu'on dénombre en moyenne deux à trois larves par tige. Le comptage doit être réalisé sur une centaine de tiges. Dans nos observations ce seuil n'est jamais atteint.

Les captures de cécidomyies des fleurs de blé sont toujours rares et les cultures ayant pratiquement toutes terminé leur floraison ne sont plus sensibles aux attaques de ces insectes.

ORGES D'HIVER ET ESCOURGEONS

La majorité des cultures d'orges d'hiver sont au stade grain laiteux et les plus précoces au stade grain farineux. Aucune intervention ne se justifie plus sur ces cultures.

ORGES DE PRINTEMPS

Malgré le développement important de la rouille jaune et dela rouille brune sur certaines orges de printemps, un traitement réalisé actuellement a peu de chance d'être rentabilisé.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,
Chef de la Circonscription Phytosanitaire
"CENTRE"

G. BENAS

TORDEUSE DU POIS

Le vol se poursuit : des papillons sont toujours observés en élevage et dans les pièges sexuels. Si un traitement a été appliqué selon les indications données dans le Bulletin technique du 13 Juin, ce traitement arrive en fin d'efficacité notamment à cause du développement de la végétation et du lessivage par les pluies qui sont tombées. Une nouvelle application est donc nécessaire et devra être réalisée avant la fin de cette semaine.

Si aucun traitement n'a encore été réalisé, notamment dans les cultures tardives, il conviendra de l'effectuer lorsque les premières gousses seront formées.

Ces conseils ne concernent que les régions habituellement infestées par ce ravageur.

TEIGNE DU POIREAU

Des papillons sont observés depuis un certain temps déjà et des pontes ont été déposées. Un traitement est donc nécessaire avant la fin de cette semaine. Les insecticides suivants sont efficaces en trempage de plants et en pulvérisation : AZINPHOS (Nombreuses spécialités) : 40 - BACILLUS THURINGIENSIS (Dipel, Bactospéine) : dose selon la spécialité - CARBARYL (Sevin, Kumital, Prosévor) : 75 - CHLORFENVINPHOS (Birlane, Psilatox) : 40 - CHLORPYRIPHOS METHYL (Reldan) : 45 - MALATHION (Nombreuses spécialités) : 75 - METHIDATHION (Ultracide) : 30 - PARATHION ETHYL (Nombreuses spécialités) : 25 - PARATHION METHYL (Nombreuses spécialités) : 40 - PHOSALONE (Azofène, Zolone) : 60 - TETRACHLORVINPHOS (Gardona) : 150.

Les doses sont indiquées en grammes de matière active par hectolitre de bouillie.

Afin d'assurer le maximum d'efficacité au traitement il est nécessaire d'ajouter un mouillant à la bouillie et d'effectuer une pulvérisation copieuse du feuillage.

/ CEREALES /

BLES TENDRES D'HIVER

La majorité des cultures sont au stade grain laiteux, les parcelles les plus précoces sont au stade grain pâteux et les plus tardives au stade amande aqueuse.

Les symptômes de fusariose et de septoriose sur épis sont plus nombreux. La rouille brune et l'oïdium progressent toujours dans certaines parcelles, quelques cas de rouille jaune sont signalés mais il est trop tard pour intervenir contre ces maladies.

Les populations de pucerons ont progressé dans certaines régions et le seuil d'intervention fixé à un épi sur deux colonisé par au-moins cinq pucerons est atteint ou est sur le point de l'être dans quelques parcelles des départements de l'Indre, de l'Indre-et-Loire et de Loir-et-Cher. Dans le département d'Eure-et-Loir certaines parcelles présentent jusqu'à 30 % de leurs épis colonisés ; les cultures tardives doivent donc encore faire l'objet d'observations. Nous vous rappelons que les blés ne sont plus sensibles aux attaques de pucerons dès le stade pâteux. En cas d'intervention il est possible de se reporter au Bulletin technique de la Station d'Avertissements Agricoles "CENTRE" du 9 Juin.

AUTRES CEREALES

De nombreuses cultures d'orge d'hiver et d'escourgeon sont au stade grain pâteux et la majorité des orges de printemps terminent leur floraison. Il est trop tard pour intervenir avec un fongicide.

/ MAIS /

PYRALE DU MAIS

Les premières sorties en cage d'élevage et les premières captures en pièges sexuels ont été notées voici une semaine mais les conditions climatiques actuelles sont défavorables à l'activité de cet insecte. Il est trop tôt pour intervenir. Nos prochains bulletins vous préciseront, dès que possible, la période optimale d'intervention.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,
Chef de la Circonscription Phytosanitaire "CENTRE"

G. BENAS